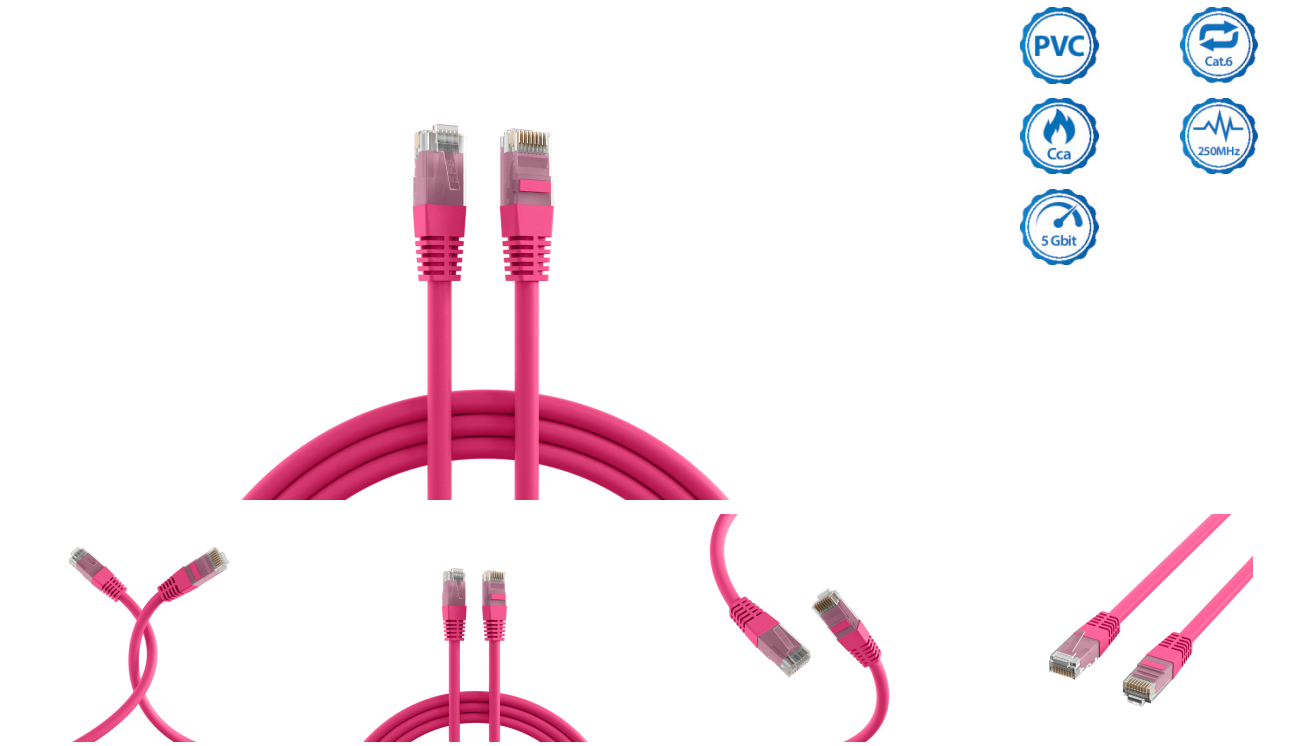
DATASHEET



General data

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA

Das Cat.6 Patchkabel besitzt vergoldete Kontakte und ermöglicht als Übertragungsstandard 5Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften
- Cat.6
- U/UTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des Patchkabels besteht aus Polyvinylchlorid (PVC) Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Weiterhin bietet das Kabel die Option zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der RJ45-Stecker ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Geeignet für den erweiterten Temperaturbereich -20 – 70 °C.

Das Ethernet Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus CCA und eignet sich bestens für Anwendungen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von bis zu 250 MHz

This datasheet was created automatically on 01-11-2026 . Technical changes reserved.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

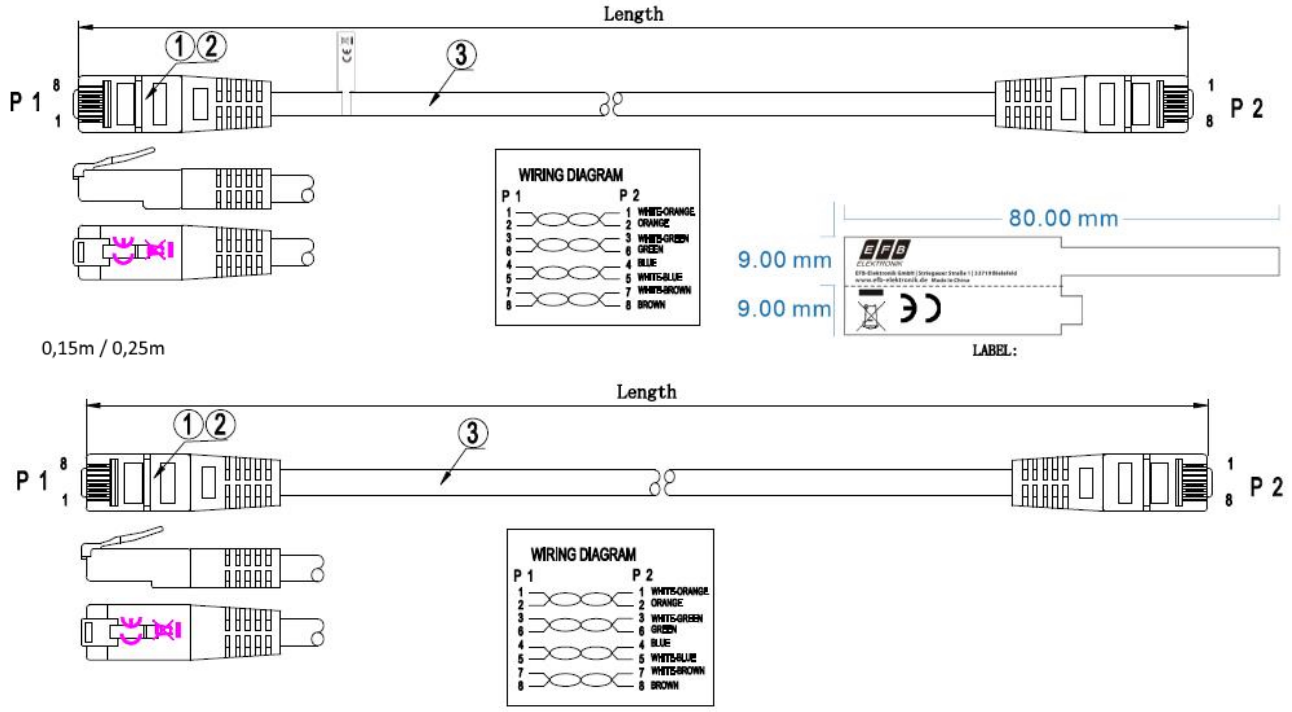
wird dadurch erreicht.

Tekniske egenskaber

Available variants

ArtNr.	Bezeichnung	Length	POE class	Length tolerance
K8100MA.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA magenta 10m	10.0 m	Nein	±5 %
K8100MA.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA magenta 15m	15.0 m	Nein	±5 %
K8100MA.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA magenta 20m	20.0 m	Nein	±5 %
K8100MA.0,25		0.25 m		

datasheets.content.drawings



Note on Intended Use

This data sheet is intended solely to describe the technical characteristics of the product. It does not replace an assessment of the product's suitability for a specific application. The user is responsible for ensuring that the product is used in accordance with its technical specifications and applicable legal and regulatory requirements.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION